

上饶市信州区叶挺大道南段延伸项目段  
周田溪改线工程

实施方案图集

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

工程设计证号: A236002571

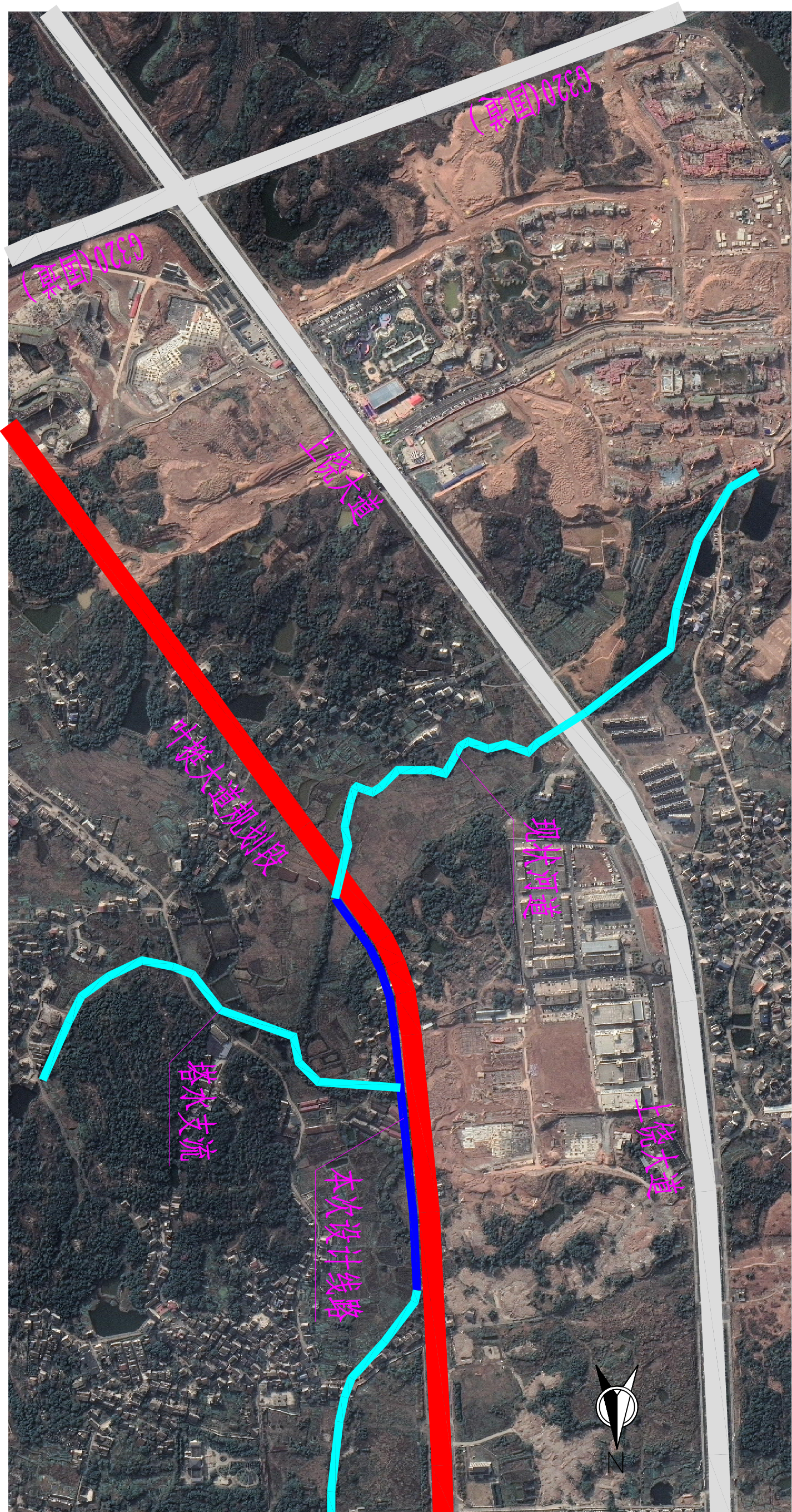
二〇二二年九月

# 目录

序号	图号	图名
1	周田溪河道改线-实施-总体-01	位置示意图
2	周田溪河道改线-实施-总体-02	总平面布置图
3	周田溪河道改线-实施-平面-01~03	分平面图 (1/3) ~ (3/3)
4	周田溪河道改线-实施-地质-01~03	工程地质平面图 (1/3) ~ (3/3)
5	周田溪河道改线-实施-地质-04~05	工程地质纵剖面图(1/2) ~ (2/2)
6	周田溪河道改线-实施-地质-06	工程地质横剖面图
7	周田溪河道改线-实施-纵断面-01~02	纵断面图 (1/2) ~ (2/2)
8	周田溪河道改线-实施-横剖面-01~04	横剖面图 (1/4) ~ (4/4)
9	周田溪河道改线-实施-详图-01~03	大样图 (1/3) ~ (3/3)

会签单位	会签者	日期

周田溪河道改线工程位置示意图  
比例 1:10000



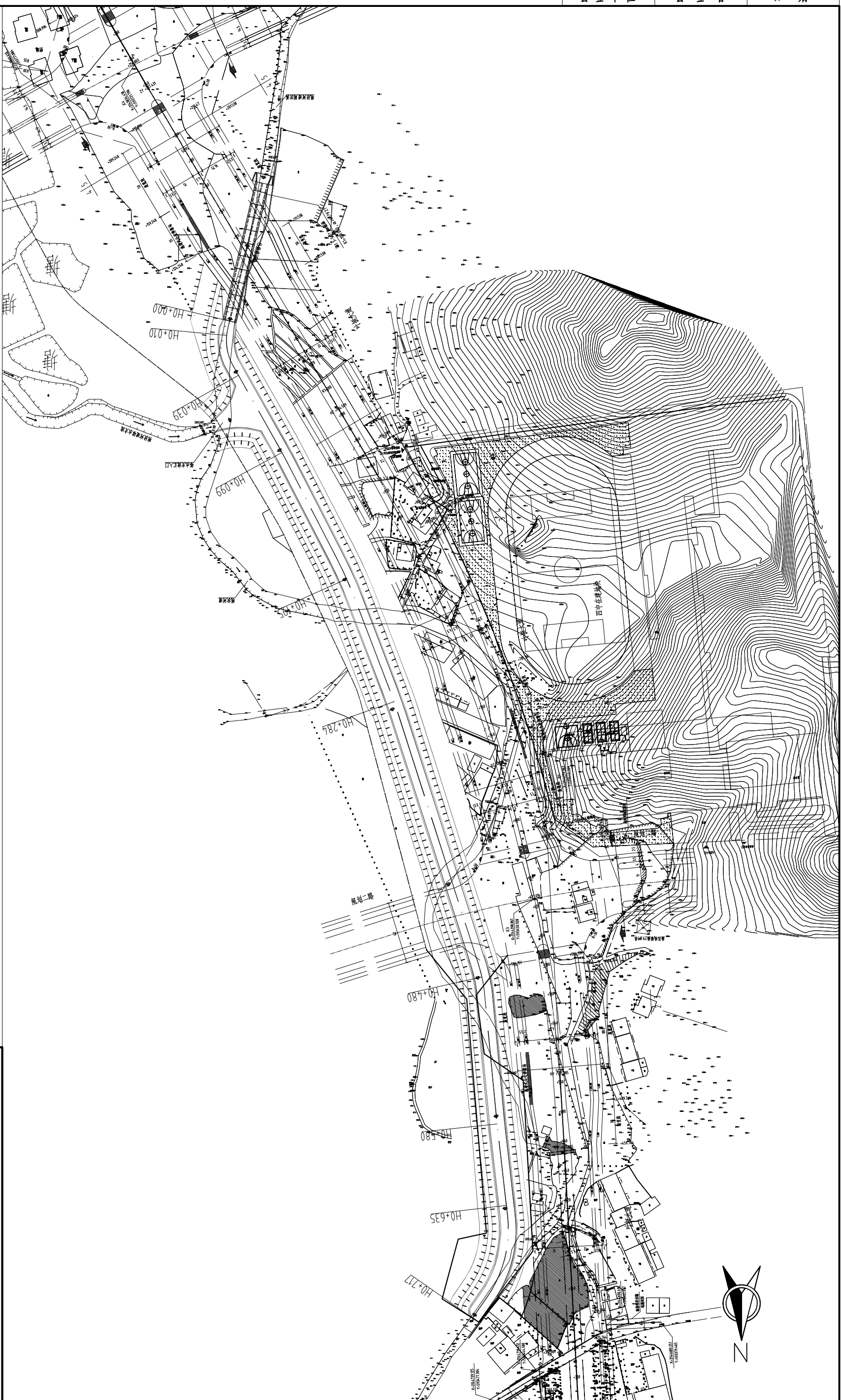
说明:

1、本图高程系统为黄海高程系统, 高程及桩号单位以米计, 其余均以毫米计。

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司		上饶市信州区周田溪		实施方案	
		河道改线工程		水工部分	
批准		位置示意图			
核定					
审查					
校核					
设计		比例	见图	日期	2022.09
设计		图号	周田溪河道改线-实施	总体-01	
设计		设计证号	A236002571		

声明: 本成果仅限于合同约定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或使用。

会签单位	会签者	日期



说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统，高程及桩号单位以米计，其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~0+010为渐变段，底宽由7.5m渐变至10.0m，左右岸由重力式挡墙渐变至生态预制块护坡；桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m，两侧防洪设施采用土堤结构形式，内坡坡比为1:2.0，采用15%砾石预制块生态护坡，堤脚设20%砾石固脚。其中，左岸设3.0m宽马道，马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路，外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+480右岸堤顶外坡设草皮护坡。

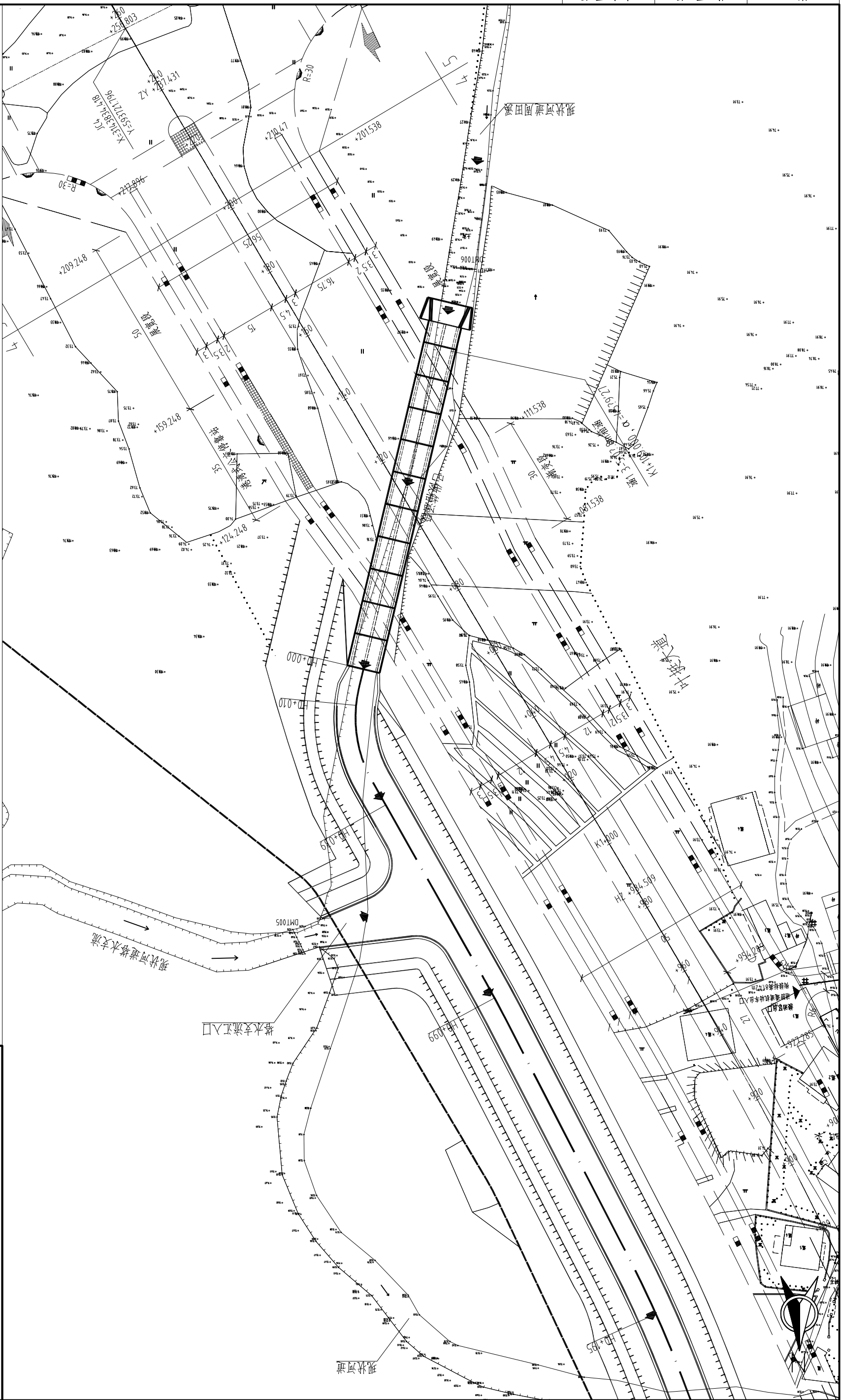
周田溪河道改线工程总平面布置图

比例 1:2500

		上饶市信州区周田溪		实施阶段	
		河道改线工程		水工部分	
批准		总平面布置图		比例	见图
核定				日期	2022.09
审核				图号	周田溪河道改线-实施-总体-02
设计				设计证号	A236002571

声明：本成果仅限于合同约定的项目使用，未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。

会签单位	会签者	日期



说明:

1. 本图高程系统为黄海高程系统, 高程及桩号单位以米计, 其余均以毫米计。
2. 桩号H0+000~0+010为渐变段, 底宽由7.6m渐变至10.0m, 左右岸由重力式挡墙渐变为生态预制块护坡; 桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m, 两侧防洪设施采用土堤结构形式, 内坡坡比为1:2.0, 采用C15砼浆砌预制块生态护坡, 堤脚设20cm固脚。其中, 左岸设3.0m宽马道, 马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路, 外坡为1:2.0。桩号H0+400-H0+480右岸堤顶外坡设草皮护坡。

周田溪河道改线工程分平面布置图  
比例 1:1000

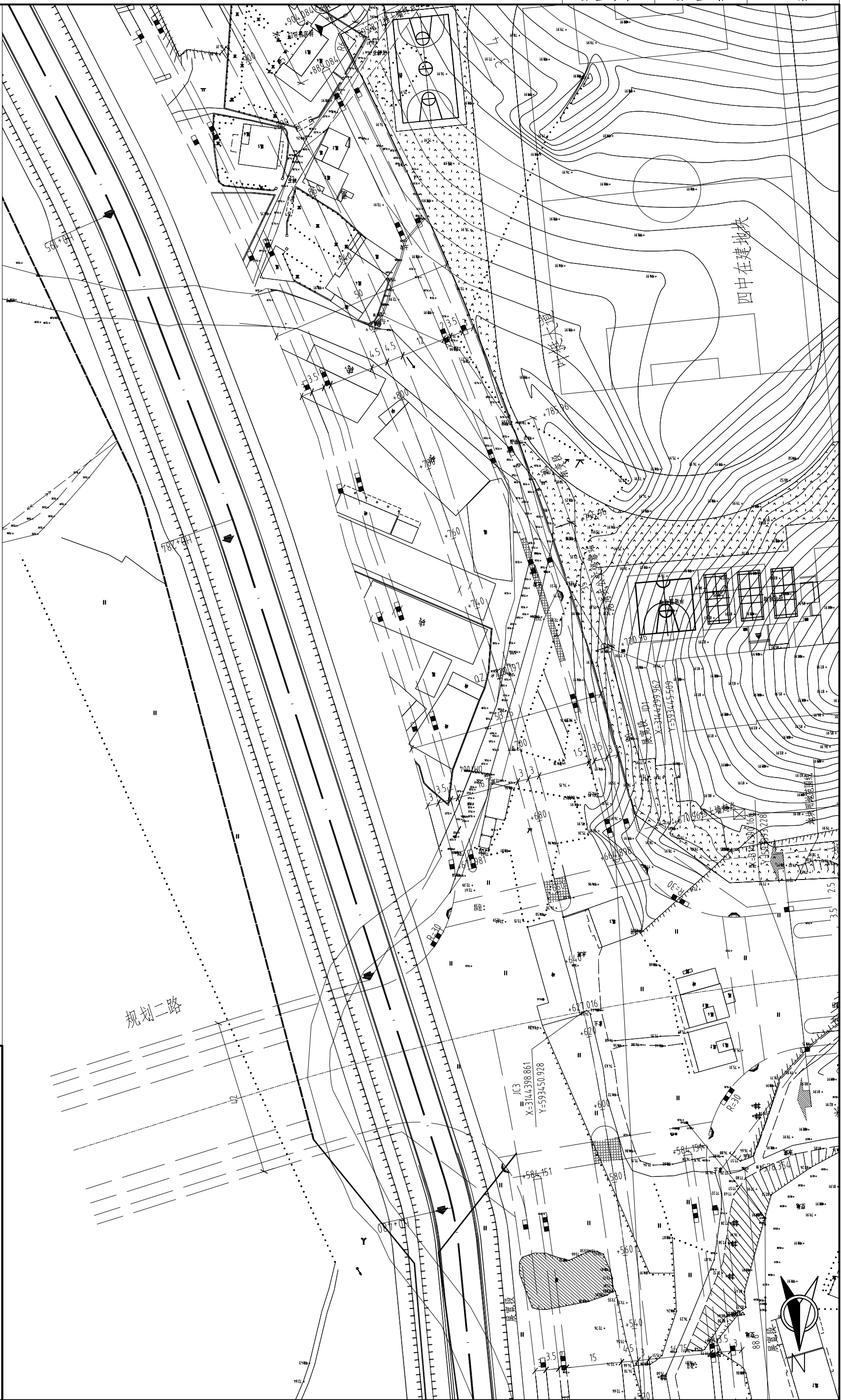
上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

批准	上饶市信州区周田溪河道改线工程	实施方案	阶段
核定		水	工
审核			
校核			
设计			
制图			
设计证号	A236002571	比例	见图
		图号	周田溪河道改线-实施-平面-01
		日期	2022.09

分平面布置图 (1/3)

声明: 本成果仅限于合同指定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用。

会签单位	会签者	日期



说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统，高程及桩号单位以米计，其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~H0+010为渐变段，底宽由7.5m渐变至10.0m，左右岸由重力式挡墙渐变至生态预制块护坡。桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m，两侧防洪设施采用土堤结构形式，内坡坡比为1:2.0，采用15%砾石预制块生态护坡，堤脚设20cm固脚。其中，左岸设3.0m宽马道，马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路，外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+4.80右岸堤顶外坡设草皮护坡。

周田溪河道改线工程分平面布置图

比例 1:1000

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

上饶市信州区周田溪河道改线工程 水 工 部分

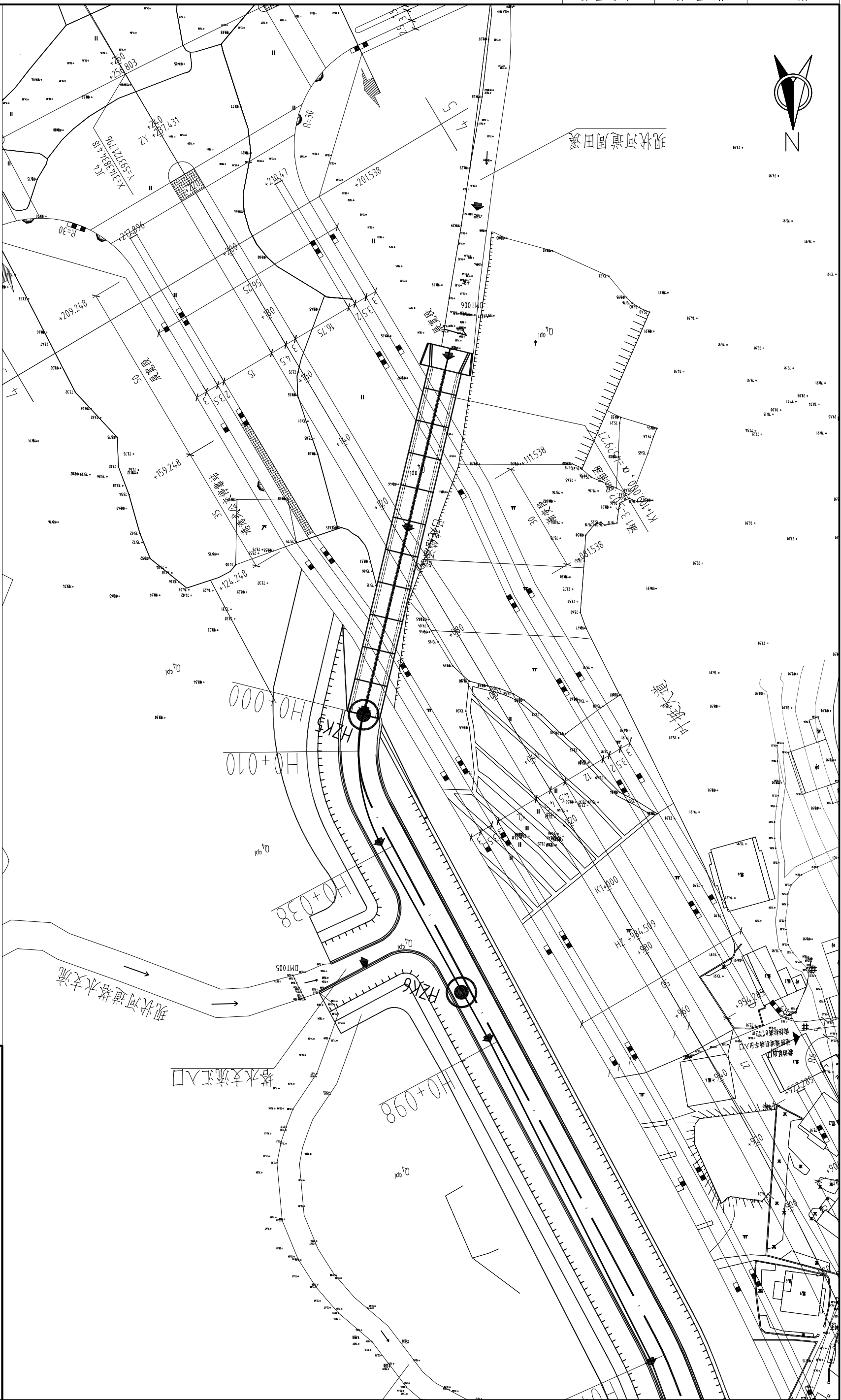
分平面布置图 (2/3)

批准			
核定			
审核			
校核			
设计			
制图			
设计证号	A236002571	图号	周田溪河道改线-实施-平面-02
		比例	见图
		日期	2022.09

声明：本成果仅限于合同约定的项目使用，未经授权，不得翻印、复制或他用。



会签单位	会签者	日期



上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

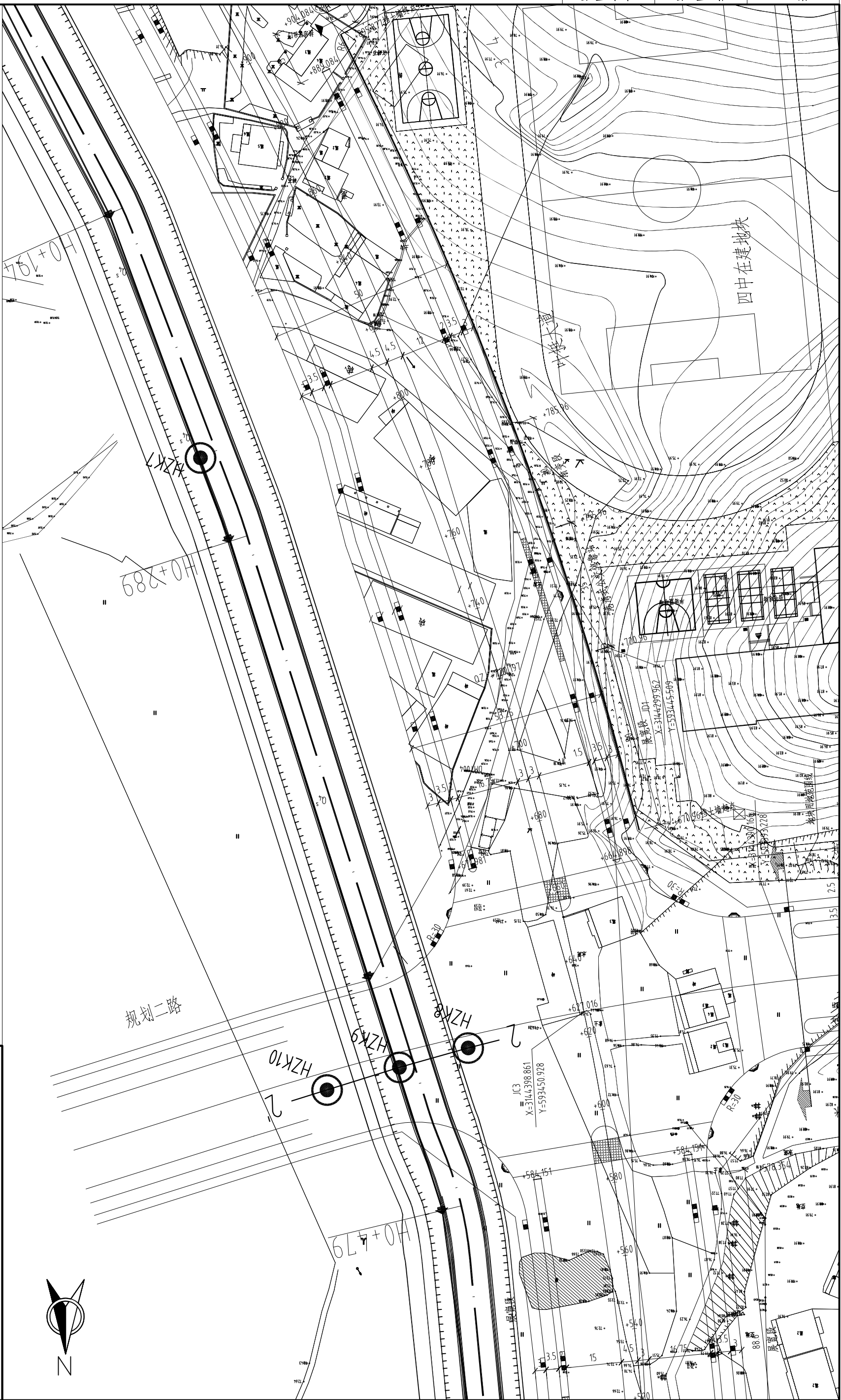
上饶市信州区周田溪  
河道改线工程

工程地质图 (1/3)

批准	
核定	
审核	
校核	
制图	
输入	
勘察证号	B336002578

比例 1:1000 日期 2022.09  
图号 周田溪河道改线-实施-地质-01  
说明: 本成果仅限于合同约定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用。

会签单位	会签者	日期



**上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司**

批准	上饶市信州区周田溪	实施阶段
核定	河道改线工程	地质部分
审核		
校核		
制图		
输入		
勘察证号	B336002578	

工程地质图 (2/3)

比例 1:1000 日期 2022.09

图号 周田溪河道改线-实施-地质-02

声明：本成果仅限于合同指定的项目使用，未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。

日期	会签者	会签单位



**上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司**

上饶市信州区周田溪  
河道改线工程

实施方案 阶段  
地质部分

工程地质图 (3/3)

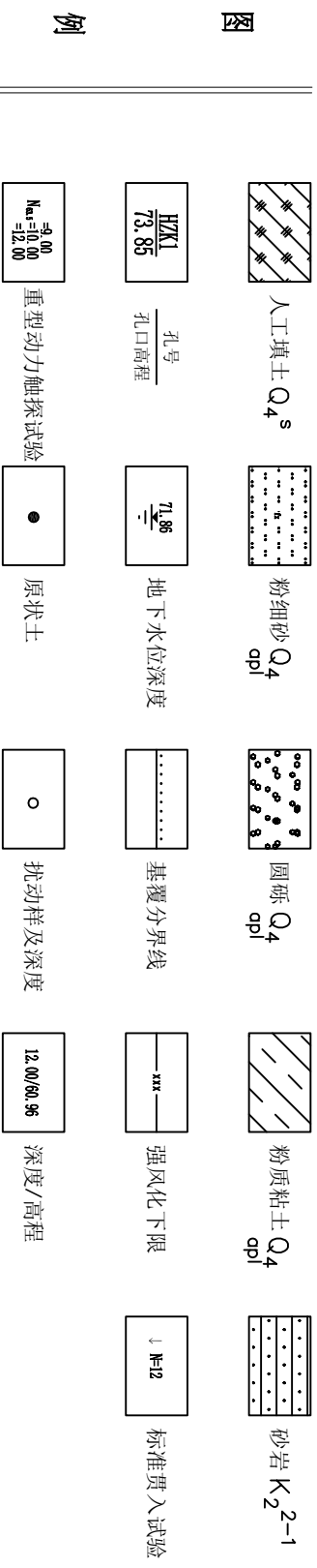
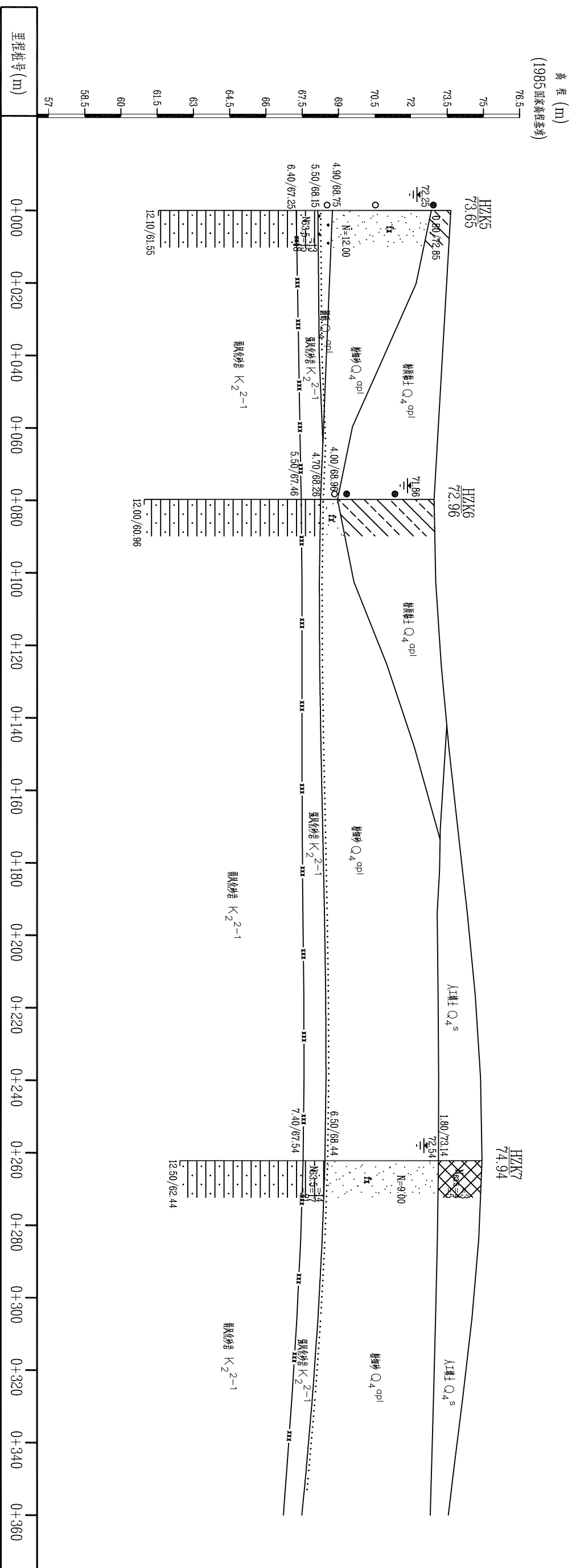
批准			
核定			
审查			
校核			
制图			
输入			
勘察证号	B336002578	图号	周田溪河道改线-实施-地质-03

说明: 本成果仅限于合同指定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或使用。

日期	会签者	会签单位

# 叶挺大道南段延伸项目段周田溪河道改线工程1-1'地质纵剖面图

比例尺 水平 1:1000  
垂直 1:150



<b>上海市科信水利水电勘察设计咨询有限公司</b>		阶段	地质
批准		项目名称	叶挺大道南段延伸项目段周田溪河道改线工程
核定		工程名称	周田溪河道改线工程
审核		编制	
制图		输入	
勘察证号	B336002578	比例	见图
		日期	2022.09
		图号	周田溪河道改线-实施-地质-04

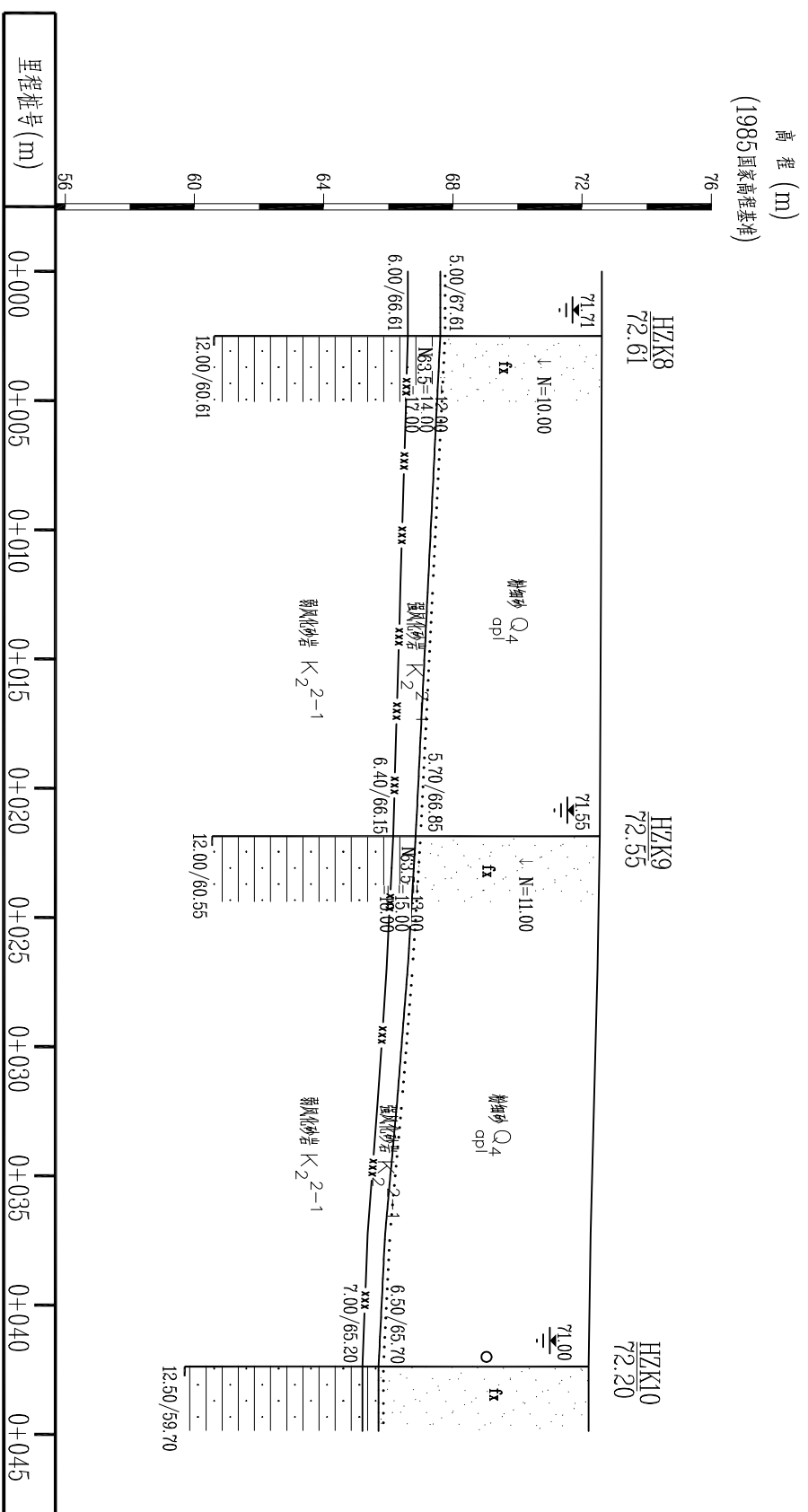
声明：本成果仅限于合同约定的项目使用，未经授权，不得翻印、复制或他用。



日期	
会签者	
会签单位	

# 叶挺大道南段延伸项目段周田溪河道改线工程2-2'地质横剖面图

比例尺 水平 1:250  
垂直 1:200



	人工填土 Q <sub>4</sub> <sup>s</sup>		粉细砂 Q <sub>4</sub> <sup>apl</sup>		粉质粘土 Q <sub>4</sub> <sup>apl</sup>		砂岩 K <sub>2</sub> -1
	孔号 HZK8 72.61		地下水位深度 71.71		基覆分界线		强风化下限
	重型动力触探试验 N <sub>63.5</sub> =12.00 =11.00		原状土		扰动样		深度/高程 12.00/60.55

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

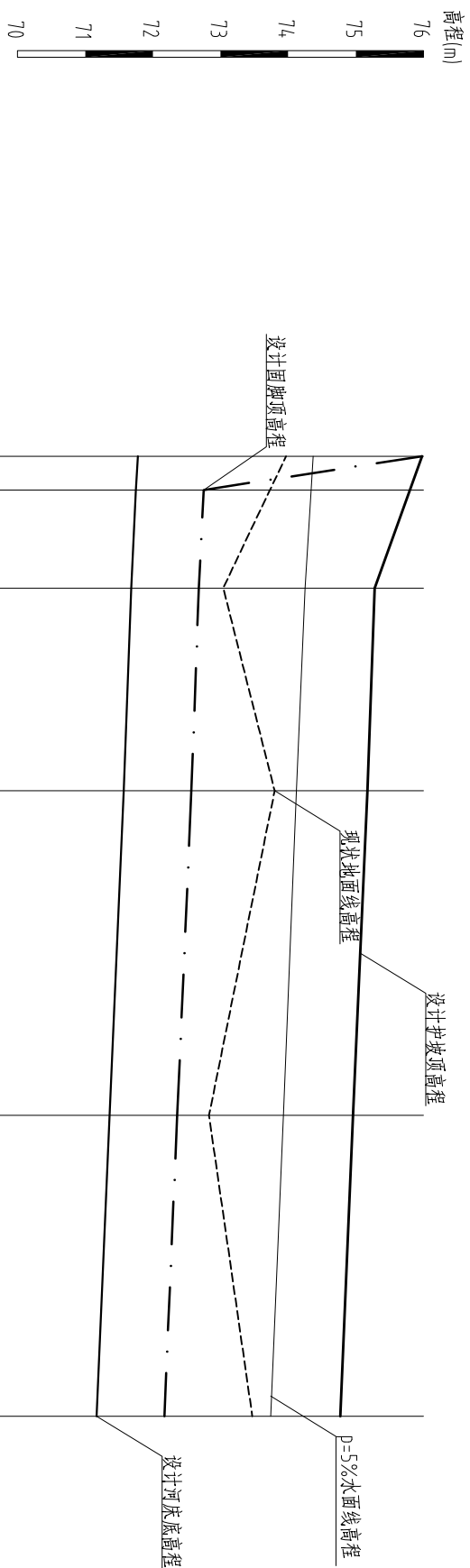
批准		叶挺大道南段延伸项目段	实施方案
核定		周田溪河道改线工程	地质
审查			阶段
校核			分
制图			
输入			

工程地质横剖面图	比例	见图	日期	2022.09
	图号	周田溪河道改线-实施-地质-06		

勘察证号 B336002578

声明：本成果仅限于合同约定的项目使用，未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。

日期	会签者	会签单位



桩号	H0+000	H0+010	H0+039	H0+099	H0+195	H0+284
p=5%水面线高程	74.37	74.34	74.25	74.12	73.93	73.74
现状地面线高程	73.97	73.73	73.04	73.80	72.83	73.47
设计护坡顶高程	75.98	75.80	75.28	75.17	74.96	74.77
设计河床底高程	71.78	71.75	71.68	71.57	71.36	71.17
设计固脚顶高程	75.98	72.75	72.68	72.57	72.36	72.17

纵断面图 1  
纵向 1:100  
横向 1:2000

图例:

现状河床底高程(m)	———
p=5%水面线高程(m)	- - - - -
设计护坡顶高程(m)	— · — · —
设计河床底高程(m)	.....
设计固脚顶高程(m)	—————

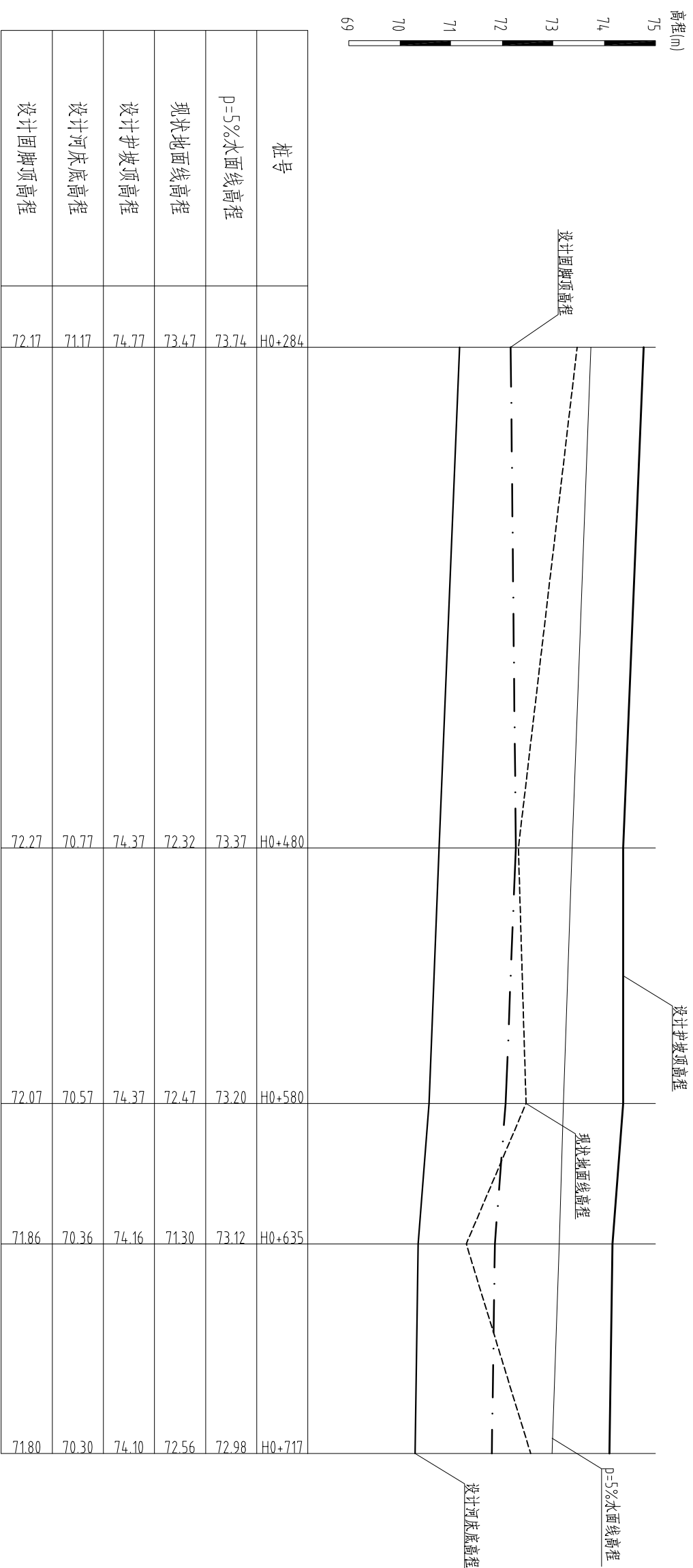
说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统，高程及桩号单位以米计，其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~0+010为渐变段，底宽由7.5m渐变至10.0m，左右岸由重力式挡墙渐变生态预制块护坡；桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m，两侧防洪设施采用土堤结构形式，内坡坡比为1:2.0，采用C15砼浆砌块生态护坡，堤脚设2.0m砼固脚。其中，左岸设3.0m宽马道，马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路，外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+480右岸堤顶外坡设草皮护坡。

		上饶市科信水电勘察设计咨询有限公司	
		上饶市信州区周田溪河道改线工程	实施方案 阶段
批准		纵断面图(1/2)	日期
核定			
审查			
校核			
设计		比例	见图
制图		图号	周田溪河道改线-实施-纵断面-01
设计证号	A236002571	日期	2022.09

声明：本成果仅限于合同约定的项目使用，未经授权，不得翻印(录)、传播或使用。

日期	会签者	会签单位



纵断面图 2  
纵向 1:2000  
横向 1:100

桩号	H0+284	H0+480	H0+580	H0+635	H0+717
P=5%水面线高程	73.74	73.37	73.20	73.12	72.98
现状地面线高程	73.47	72.32	72.47	71.30	72.56
设计护坡顶高程	74.77	74.37	74.37	74.16	74.10
设计河床底高程	71.17	70.77	70.57	70.36	70.30
设计固脚顶高程	72.17	72.27	72.07	71.86	71.80

图例:

现状河床底高程(m)	———
P=5%水面线高程(m)	———
设计护坡顶高程(m)	———
设计河床底高程(m)	———
设计固脚顶高程(m)	———

说明:

1. 本图高程系统为黄海高程系统, 高程及桩号单位以米计, 其余均以毫米计。
2. 桩号H0+000~0+010为渐变段, 底宽由7.5m渐变为10.0m, 左右岸由重力式挡墙渐变为生态预制块护坡; 桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m, 两侧防洪设施采用土堤结构形式, 内坡坡比为1:2.0, 采用C15砼浆砌预制块生态护坡, 堤脚设20cm固脚。其中, 左岸设3.0m宽马道, 马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设5m宽防汛路, 外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+480右岸堤顶外坡设草皮护坡。

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

上饶市信州区周田溪  
河道改线工程

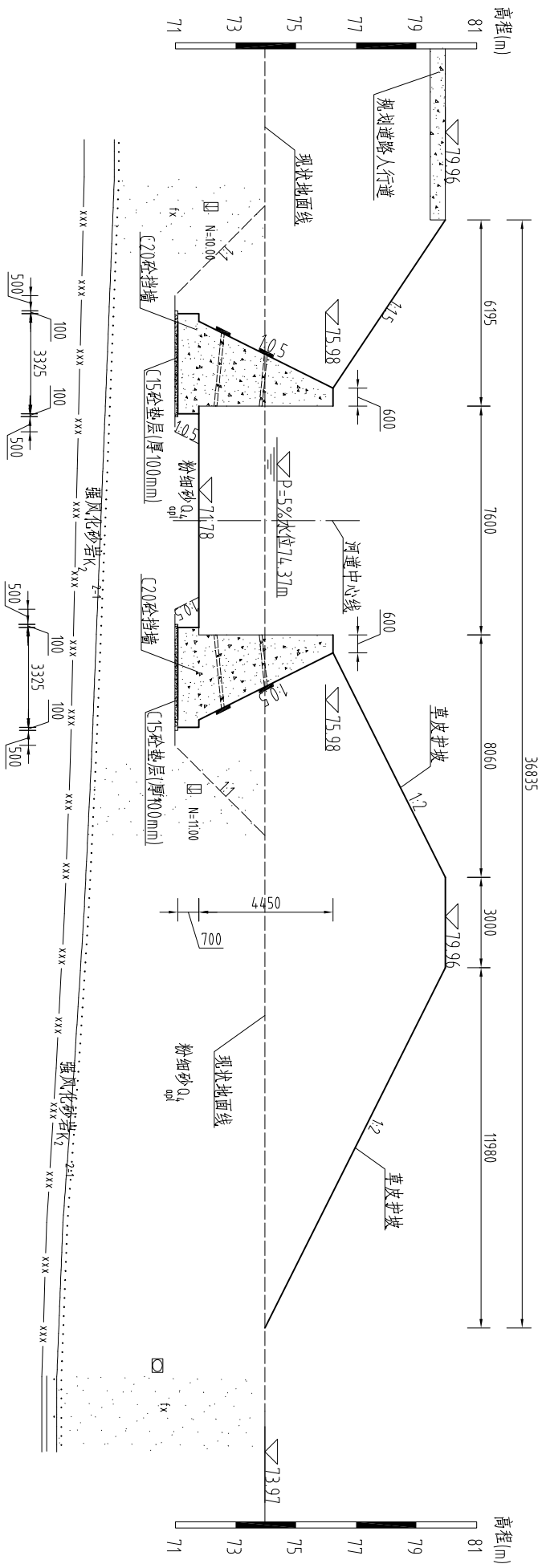
纵断面图(2/2)

批准		比例	见图	日期	2022.09
核定		图号	周田溪河道改线-实施-纵断面-02		
审查					
校核					
设计					
制图					
设计证号	A236002571				

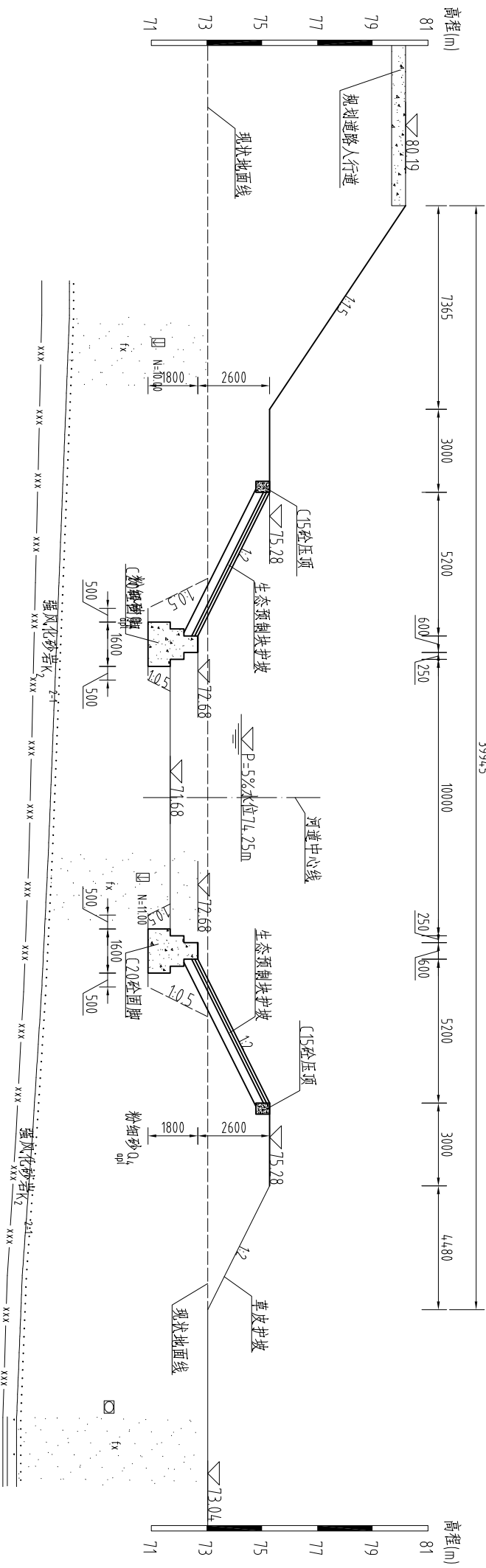
声明: 本成果仅限于合同约定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用。

日期	会签者	会签单位

周田溪H0+001桩号横剖面图  
比例 1:200



周田溪H0+039桩号横剖面图  
比例 1:200



说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统，高程及桩号单位以米计，其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~0+010为渐变段，底宽由7.5m渐变至10.0m，左右岸由重力式挡墙渐变为生态预制块护坡；桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m，两侧护坡设施采用土堤结构形式，内坡坡比为1:2.0，采用C15砼镂空预制块生态护坡，堤脚设C20砼固脚。其中，左岸设3.0m宽马道，马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路，外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+4.80右岸堤顶外坡设草皮护坡。

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

批准	上饶市信州区周田溪	实施方案	阶段
核定	河道改线工程	水工部分	
审查			
校核			
设计			
制图			
设计证号	A236002571	图号	周田溪河道改线-实施-横剖面-01

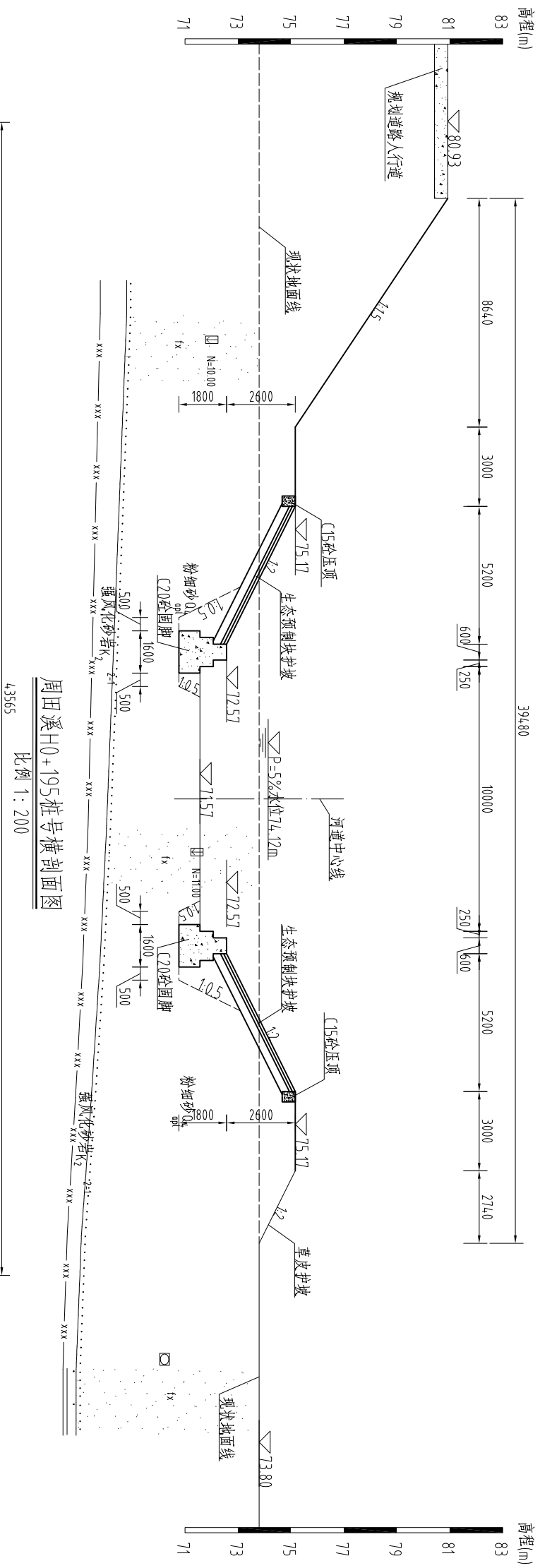
横剖面图(1/4)

比例	见图	日期	2022.09
图号	周田溪河道改线-实施-横剖面-01		

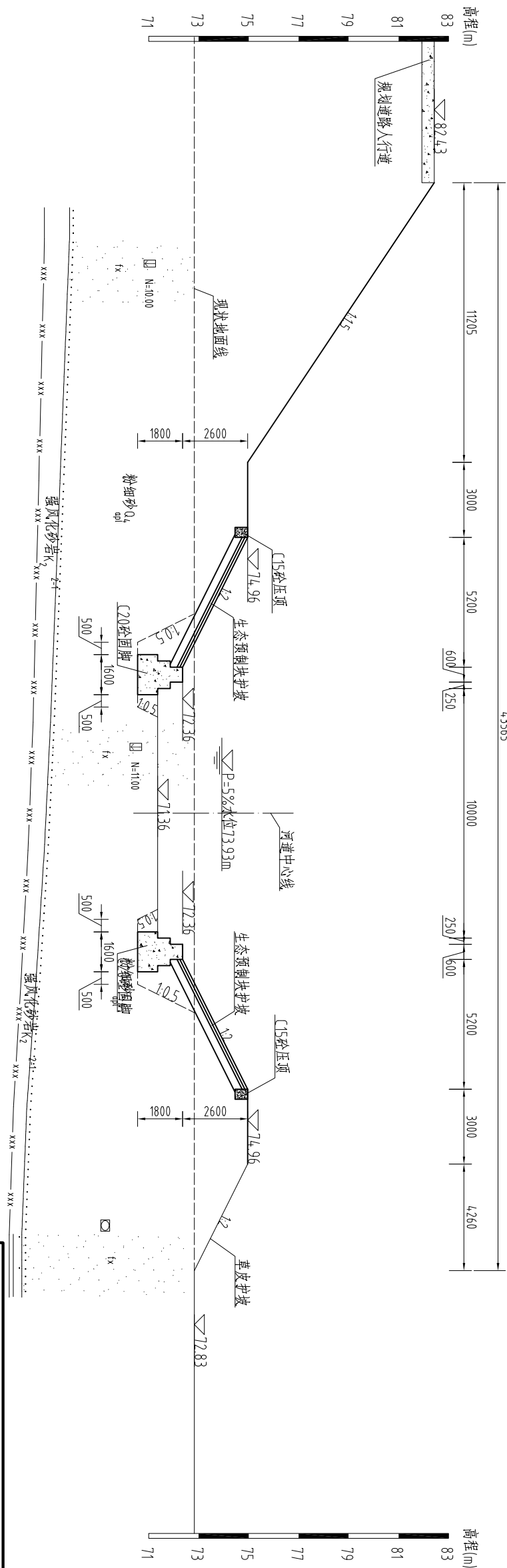
说明: 本成果仅限本工程使用, 不得复制或用于其他工程。

日期	会签者	会签单位

周田溪H0+099桩号横剖面图  
比例 1:200



周田溪H0+195桩号横剖面图  
比例 1:200



说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统, 高程及桩号单位以米计, 其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~0+010为渐变段, 底宽由7.5m渐变至10.0m, 左右岸由重力式挡墙渐变至生态预制块护坡; 桩号H0+010~H0+117为河道底宽10.0m, 两侧防冲设施采用土堤结构形式, 内坡坡比为1:2.0, 采用C15砼架空预制块生态护坡, 堤脚设20砼固脚。其中, 左岸设3.0m宽马道, 马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路, 外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+4.80右岸堤顶外坡设草皮护坡。

上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司

上饶市信州区周田溪  
河道改线工程

实施方案 阶段  
水 工 部分

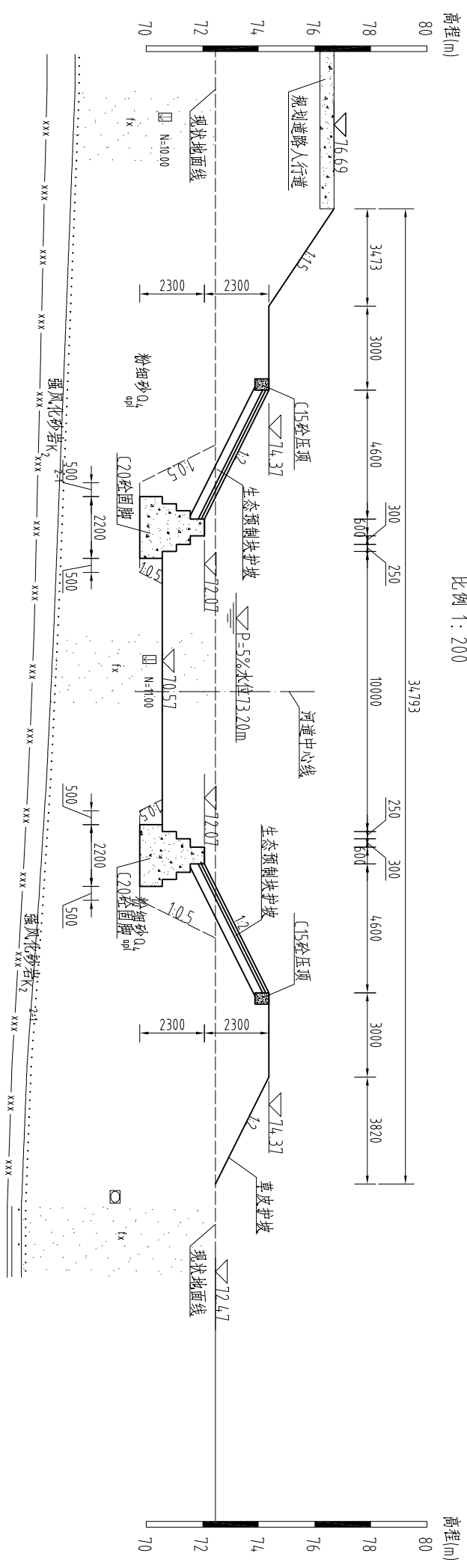
横剖面图 (2/4)

批准		设计证书	A236002571	比例	见图	日期	2022.09
核定		制图		图号	周田溪河道改线-实施-横剖面-02		
审查		设计					
校核		审核					

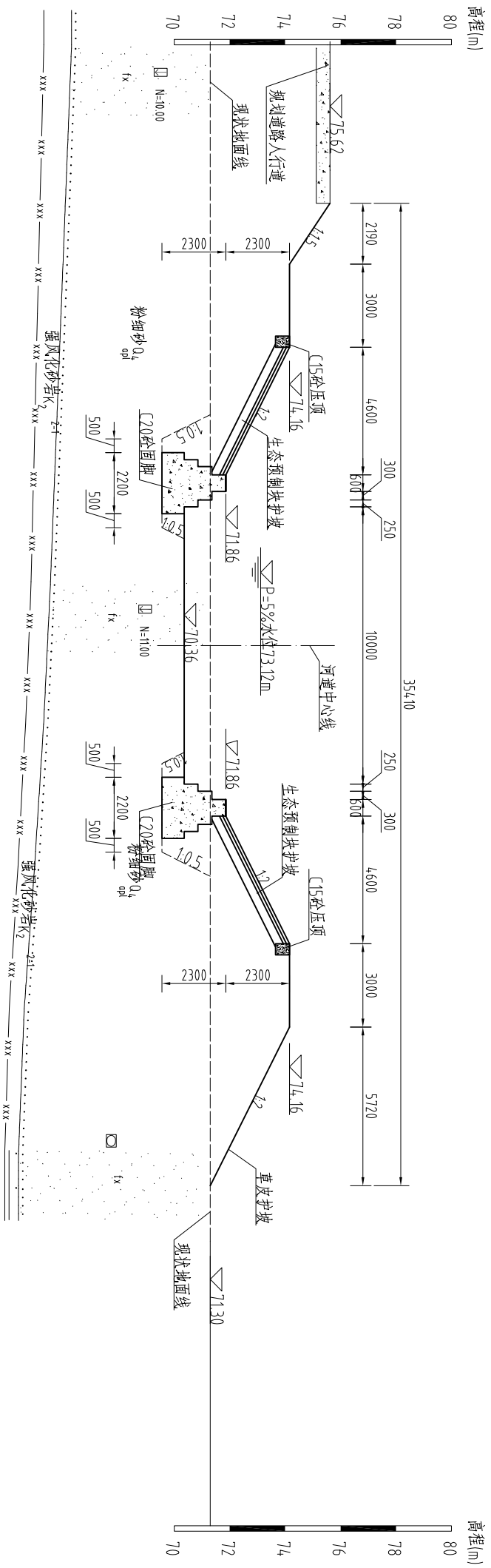
说明: 本成果仅限本工程指定项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用。



日期	会签者	会签单位



周田溪H0+580桩号横剖面图  
比例 1:200



周田溪H0+635桩号横剖面图  
比例 1:200

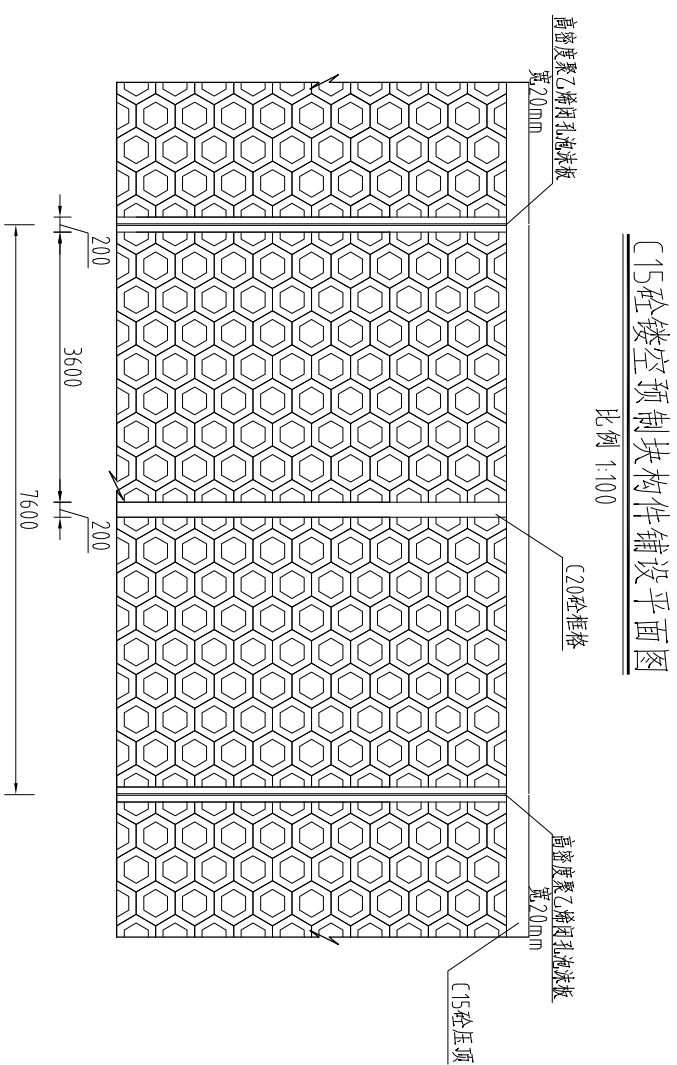
说明:

- 1、本图高程系统为黄海高程系统，高程及桩号单位以米计，其余均以毫米计。
- 2、桩号H0+000~0+010为渐变段，底宽由7.5m渐变为10.0m，左右岸由重力式挡墙渐变为生态预制块护坡；桩号H0+010~H0+717为河道底宽10.0m，两侧防洪设施采用土堤结构形式，内坡坡比为1:2.0，采用C15砼预制块生态护坡，堤脚设20cm固脚。其中，左岸设3.0m宽马道，马道以上为道路设计的三维网植草。右岸堤顶设3m宽防汛路，外坡为1:2.0。桩号H0+000-H0+4.80右岸堤顶外坡设草皮护坡。

		上饶市信州区周田溪		实施方案 阶段	
		河道改线工程		水 工 部分	
批准		横剖面图(4/4)			
核定					
审查					
校核					
设计		比例	见图	日期	2022.09
设计号	A236002571	图号	周田溪河道改线工程-横剖面-04		

声明：本成果仅限于合同规定的范围内使用，未经授权，不得翻印、复制或他用。

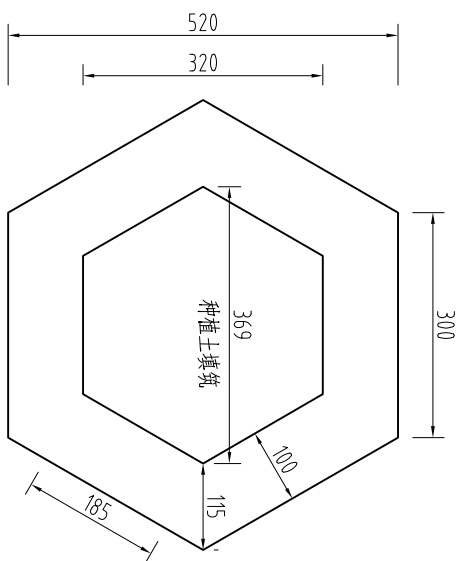
日期	会签者	会签单位



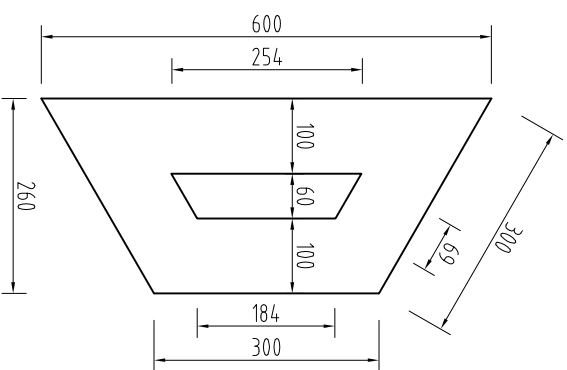
C15砼镂空预制块构件铺设平面图  
比例 1:100

说明:

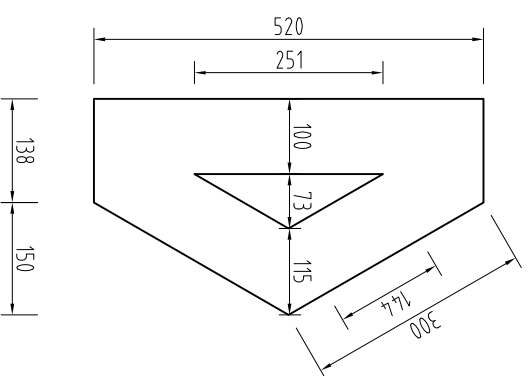
1. 本图高程系统为黄海高程系统，高程单位以米计，桩号单位以千米+米计，其余均以毫米计。
2. 护坡采用10cm厚空心六角块构件，其混凝土强度等级为C15。生态护岸在碰到树木区域时断开，设置100mm厚C20砼保护层。
3. 生态护岸顶部与压顶、固脚衔接均采用现浇C20砼调整段进行基线填充。
4. 营养型无纺布为反滤层和营养层复合结构，规格为300g/m<sup>2</sup>。
5. C15砼镂空预制块内填筑种植土后植草（或水生植物）护坡，块间用M10水泥混合砂浆勾缝。
6. 整坡后先在坡面上每3.6m间距浇筑一C20砼框格，框格梁深200mm，宽200mm。压顶及固脚应结合护坡每7.6m分一缝，缝内填高密度聚乙烯闭孔泡沫板。
7. 未尽事宜严格按照国家规范执行。



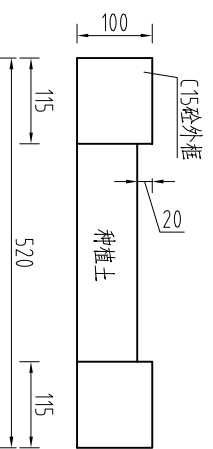
六角块构件A平面图  
比例 1:10



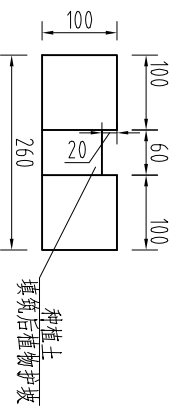
六角块构件B平面图  
比例 1:10



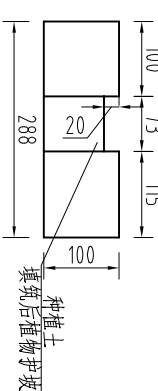
六角块构件C平面图  
比例 1:10



六角块构件A剖面图  
比例 1:10



六角块构件B剖面图  
比例 1:10



六角块构件C剖面图  
比例 1:10

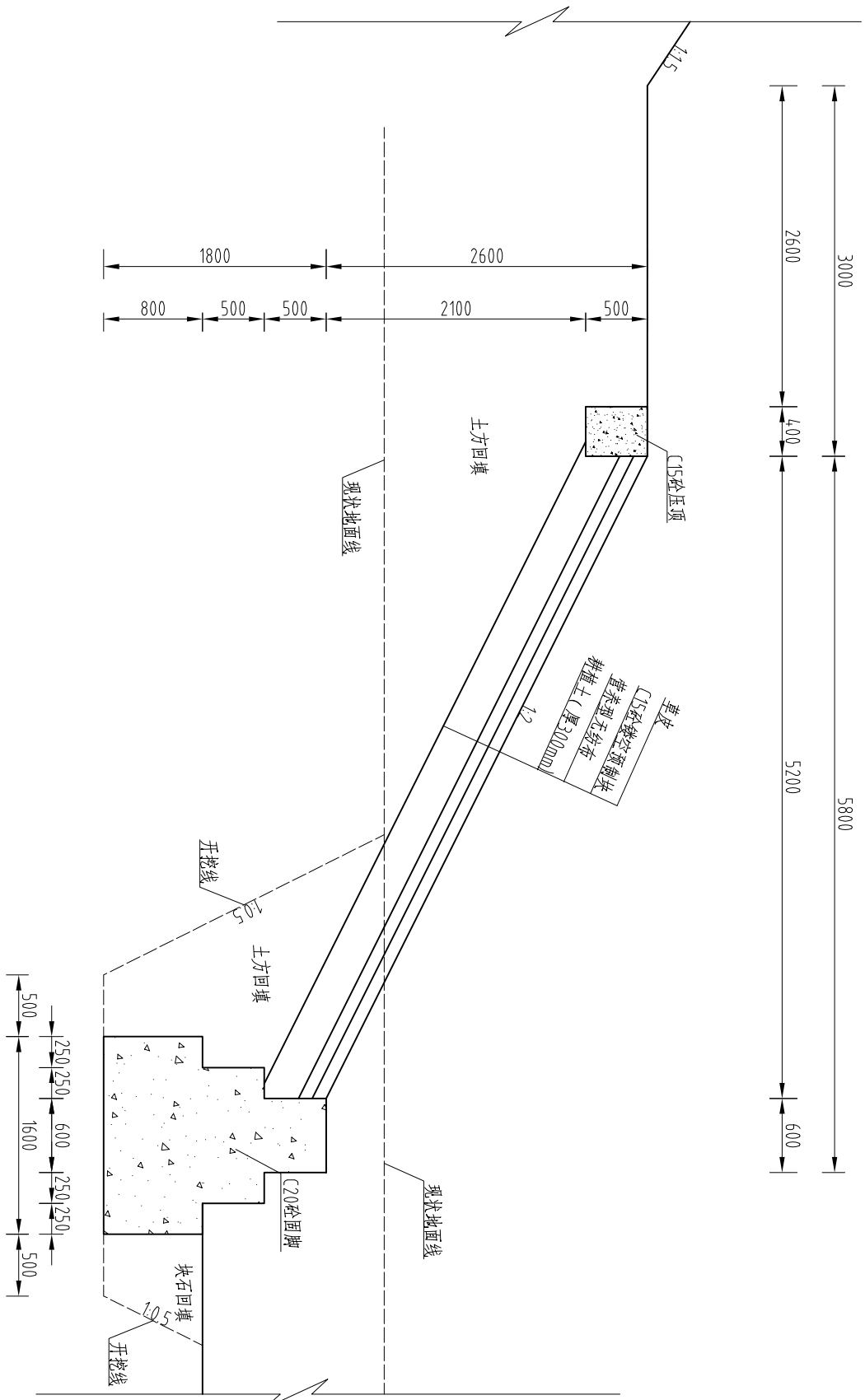
				批准		上海市信州区周田溪	实施方案
				核定		河道改线工程	阶段
设计				详图			
校核				部分			
制图							
设计证号	A236002571	比例	见图	日期	2022.09		
		图号	周田溪河道改线-实施-详图-01				

声明：本成果仅限于合同指定的项目使用，未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。

日期	会签者	会签单位

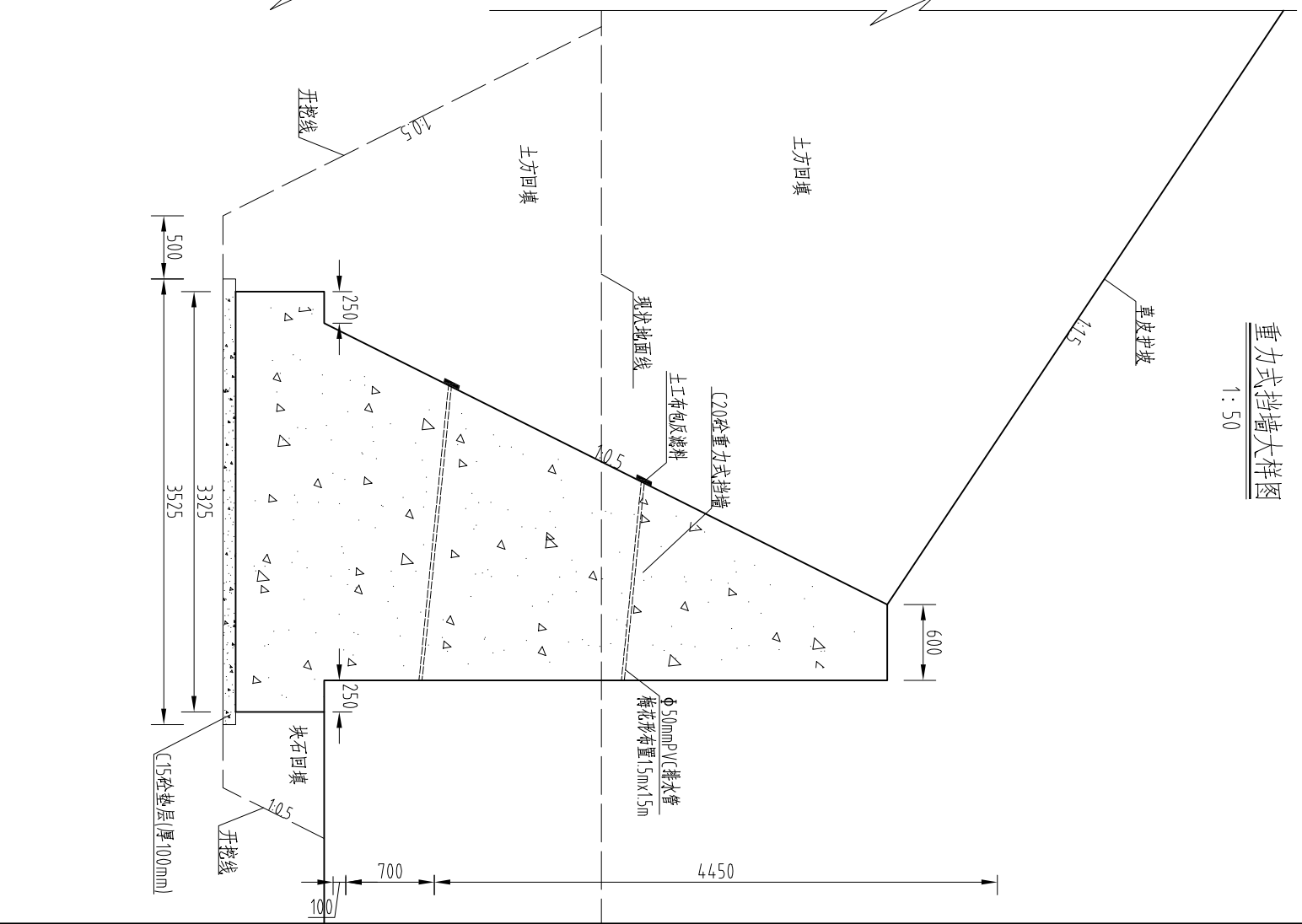
镂空预制块护坡大样图 I

1:50



重力式挡墙大样图

1:50



- 说明:
- 1、本图采用黄海高程系统以m计, 桩号以km+m计, 其他尺寸均为mm。
  - 2、挡墙地基承载力不小于200kpa, 开挖料回填压实度不小于0.9。

**上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司**

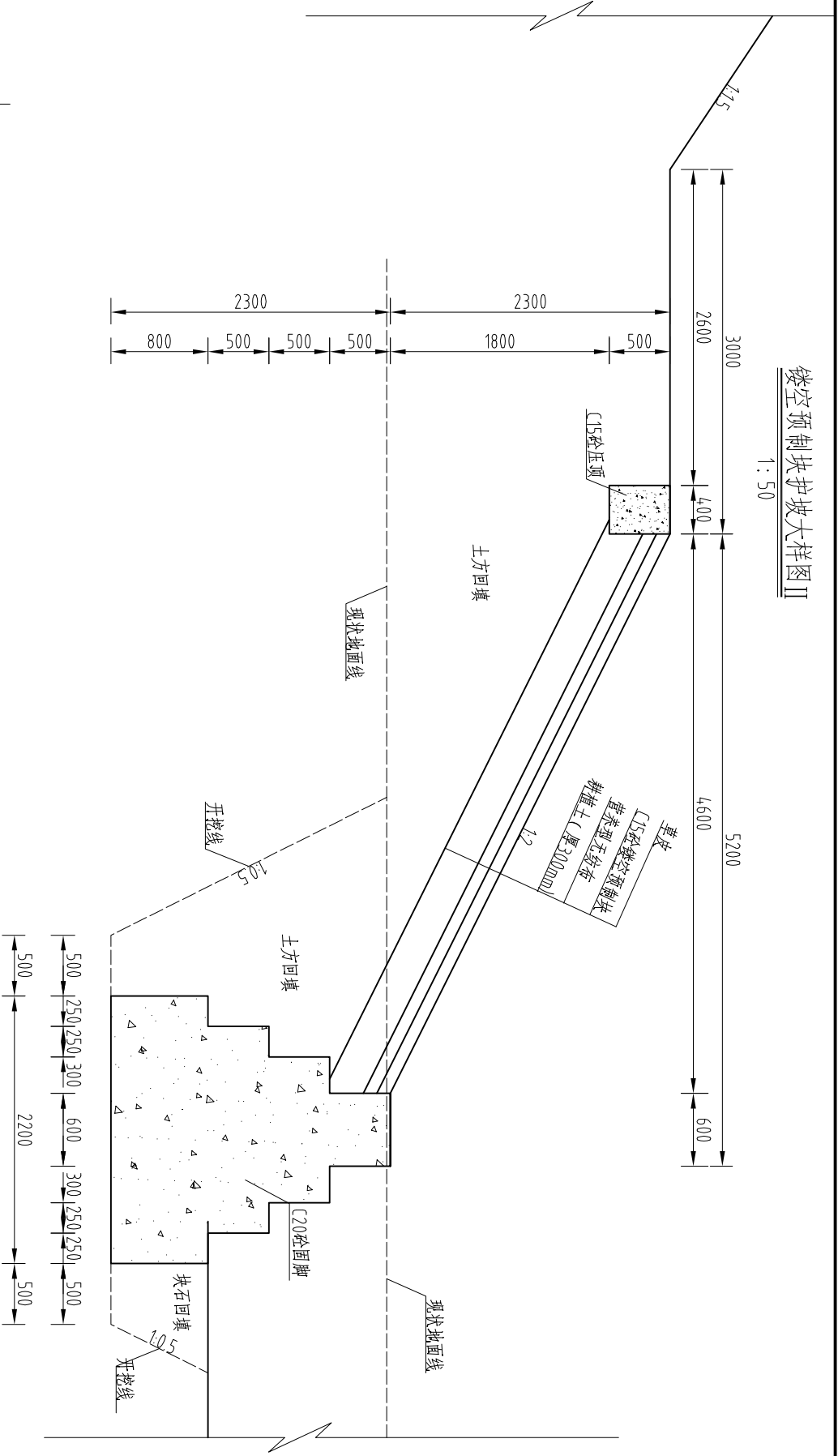
批准	上饶市信州区周田溪	实施方案	阶段
核定	河道改线工程	详图	部分
审查			
校核			
设计			
制图			
设计证号	A236002571	图号	周田溪河道改线-实施-详图-02

比例 见图 日期 2022.09

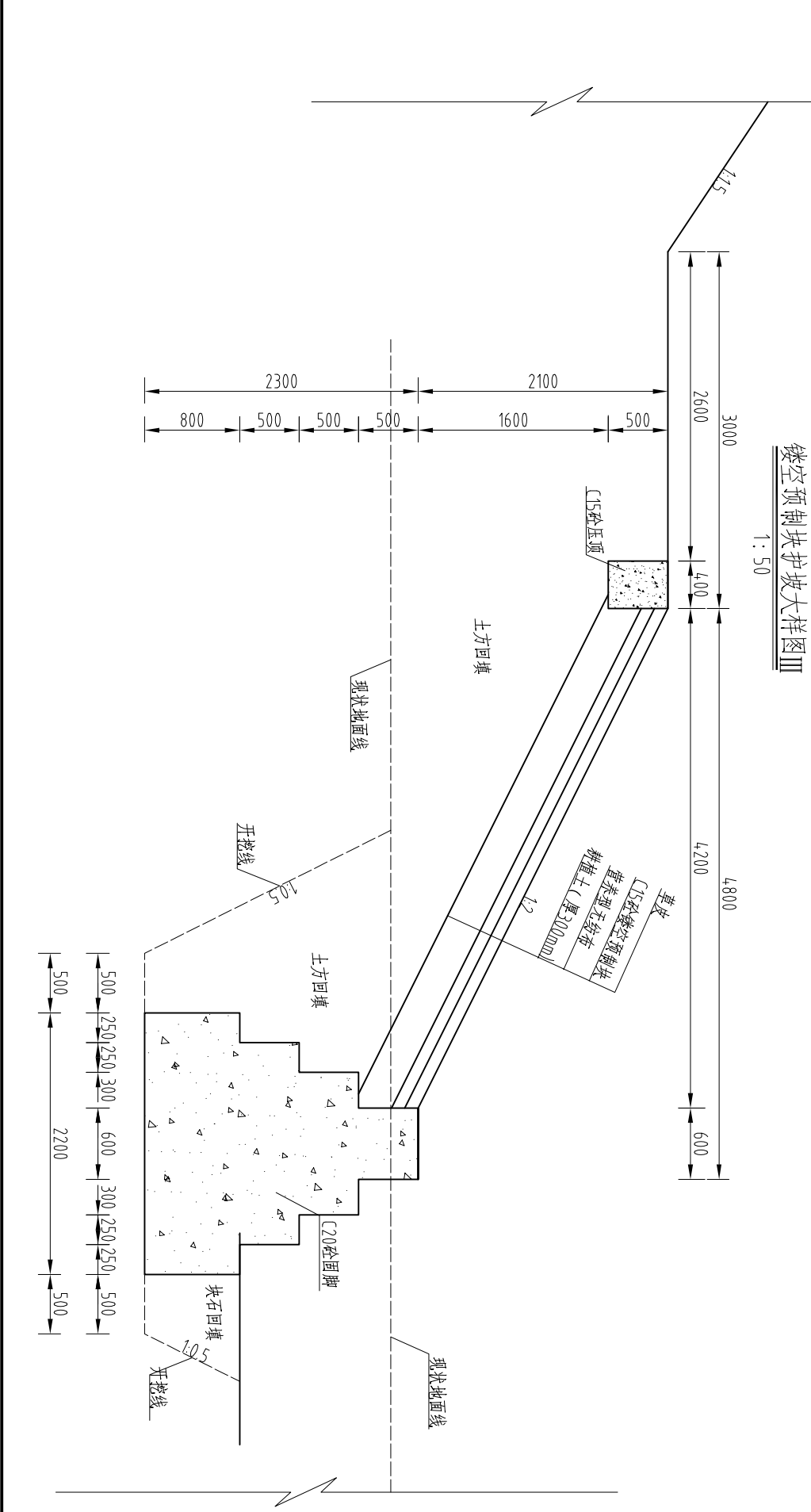
大样图 (2/3)

声明: 本成果仅限于合同指定的项目使用, 未经授权, 不得翻印(录)、传播或使用。

日期	会签者	会签单位



镂空预制块护坡大样图 II  
1:50



镂空预制块护坡大样图 III  
1:50

说明：  
1、本图采用黄海高程系统以m计，桩号以km+m计，其他尺寸均为mm。  
2、挡墙地基承载力不小于200kpa，开挖料回填压实度不小于0.9。

		<b>上饶市科信水利水电勘察设计咨询有限公司</b>	
批准		上饶市信州区周田溪	
核定		河道改线工程	
审查		实施方案	阶段
校核		详图	部分
设计		大样图 (3/3)	
制图			
设计证号	A236002571		
比例	见图	日期	2022.09
图号	周田溪河道改线-实施-详图-03		

声明：本成果仅限于合同指定的项目使用，未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。